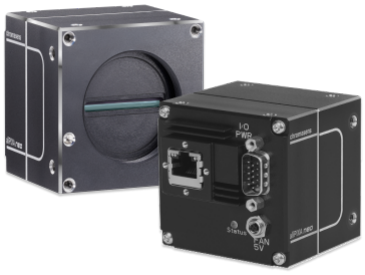
allPIXA neo 10GigE

allPIXA neo 6k 10GigE Color



常规

型号	allPIXA neo 6k 10GigE Color
产品代码	CP000660-06K-77-C1-A1
产品系列	allPIXA neo 10GigE
状态	Available

传感器

传感器类型	Line scan 2D
色度	Color, Mono
光谱	Visible
光谱范围	400 nm to 960 nm
分辨率	6,144 × 4 lines
传感器架构（材料）	cmos
像素尺寸	5.00 µm × 5.00 µm

像素格式

数据格式	3 × 8/10/12 Bit color or 1 × 8/10/12 Bit mono or 4 × 8/10/12 RGB + Mono

时序与增益

最大行速率（三线性）	60 kHz
最大行速率（四线性）	45 kHz

I/O与电源

I/O接口	External I/O (15 pin HD D-Sub, male)
电源供应	PoE or digital I/O port

I/O与电源

功耗	External: 12 W

机械特性

机身尺寸（L x W x H mm）	62 × 62 × 62
IP防护等级	IP50
镜头接口	M42 × 1 mm / F-Mount, TFL
重量	350 g

板载内存与FPGA

图像缓存（RAM）	512 MByte
非易失性存储器（闪存）	1024 KByte

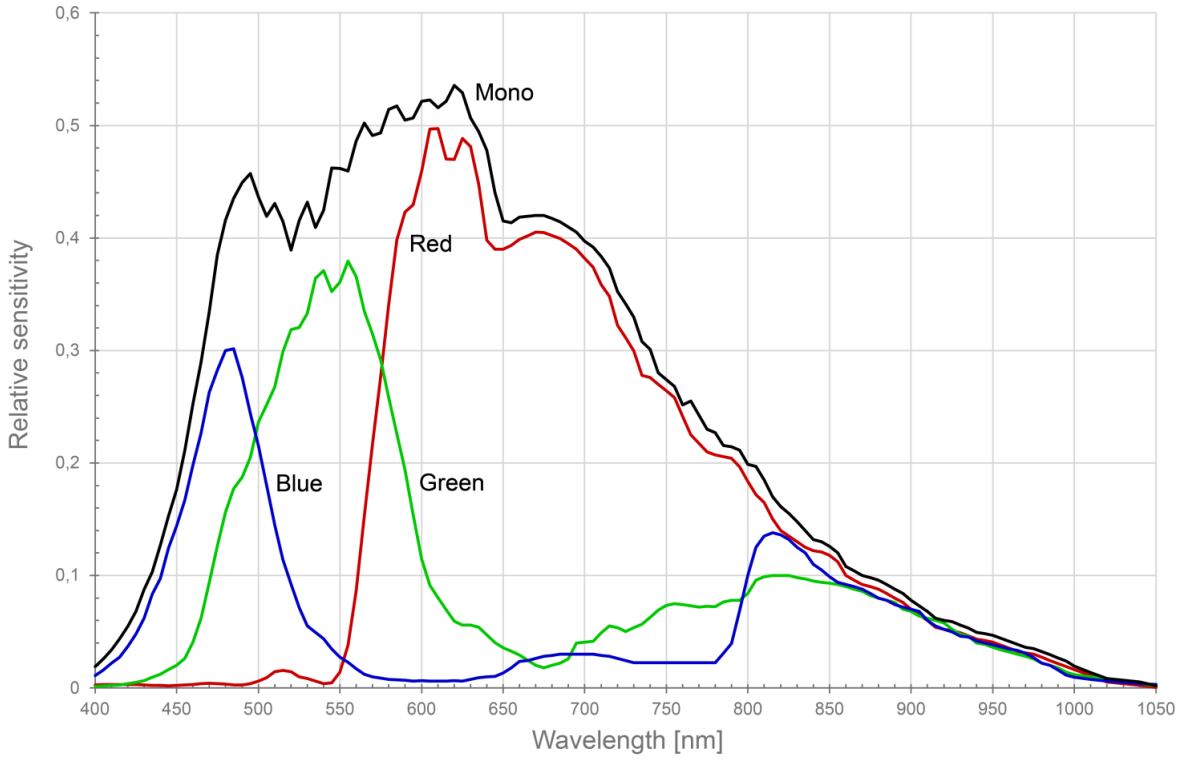
接口

数字接口	single 10 gige
接口连接器	RJ45 (10GBase-T)
视觉标准	GigE Vision 2.0 compliant

固件功能 - 图像控制

曝光模式	manual
增益模式	auto, manual
白平衡模式	auto, manual

Quantum Efficiency



Technical Drawing

